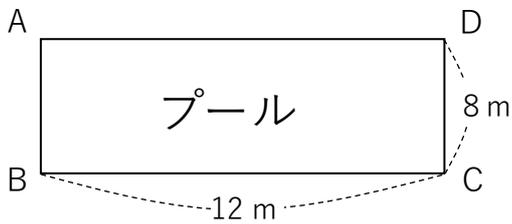


拡大図と縮図 ②

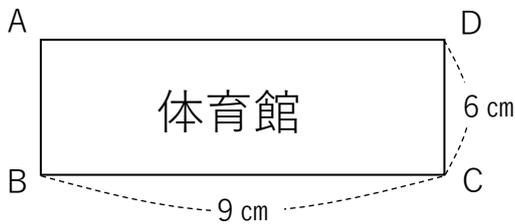
☆ 下の図は、ある学校のプールの $\frac{1}{2}$ の縮図です。



① プールの辺DC の実際の長さは何mですか？

② プールの辺BC の実際の長さは何mですか？

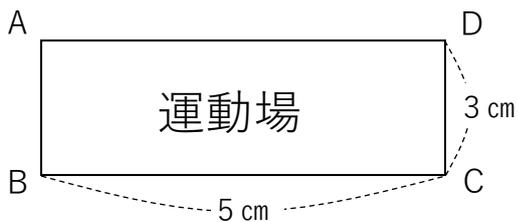
☆ 下の図は、ある学校の体育館の $\frac{1}{100}$ の縮図です。



③ 体育館の辺DC の実際の長さは何mですか？

④ 体育館の辺BC の実際の長さは何mですか？

☆ 下の図は、ある学校の運動場の $\frac{1}{500}$ の縮図です。



⑤ 運動場の辺DC の実際の長さは何mですか？

⑥ 運動場の辺BC の実際の長さは何mですか？

☆ 次の問題を解きましょう。

⑦ 4 km を $\frac{1}{200}$ に縮めると何mになりますか？

⑧ ある長さを $\frac{1}{100}$ に縮めると 5 cm になりました。実際の長さは何mでしょう？